Geistlich
Ligamenta

Mirapur 9520

Désignation du produit	Colle à bois PUR, résistante à l'eau EN 204-D4
Composition	Polyuréthane-prépolymère
Emploi	Collages de bois et des matériaux en bois résistant à l'eau et aux intempéries. Pour des collages de bois durs (feuillus) et exotiques, il est recommandé de procéder à des essais.
Recommandations importantes	
Caractéristiques spéciales	Un apport suffisant d'humidité ambiante (de l'air ou du support) est nécessaire pour le durcissement complet de la colle.
Spécifications de livraison	
Forme de livraison	liquide
Viscosité (Epprecht TV)	1300 - 2300 mPa.s
Données supplémentaires	
Couleur	incolore, transparente
Poids spécifique	1.15 g/ml
Prétraitement	
Surface d'encollage	Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile
Humidité du bois	6 - 18 %
Première couche	En présence de surface bois difficiles à coller (bois de pins fortement résineux, bois d'arbustes feuillus riches en substances) ou de collages devant résister à des sollicitations de températures et d'humidité extrêmes, nous recommandons d'appliquer une première couche sur les points de colle à l'aide de Miraflex Primer 9509. Appliquer une couche de Primer Miraflex 9509 à l'aide d'un pinceau ou d'un feutre propre. Suivant la température et le support, laisser sécher pendant au moins 1 heure. La température d'application ne doit pas être inférieure à +10°C ni être supérieure à +30°C.
Consommation	100 - 200 g/m² suivant le support
Mode d'emploi	
Application	Sur une face, sur les deux faces pour les bois durs et l'assemblage tenon enfourchement.
Consommation	150 - 200 g/m²
Température de travail	10 - 30 °C
Période d'attente ouverte	maximum 60 min.
Pression	au minimum 0.25 N/mm² (2.5 kg/cm²)
Temps de pression	au minimum 6 heures
Conditions d'essai	Les informations concernant la colle se basent sur des tests dans un climat de 23 °C, 50 % d'humidité rel. de l'air et 10 - 12 % d'humidité du bois.
Caractéristiques du film	
Résistance finale maximum	après 7 jours
Fermeté de la liaison	EN 204-D1
Résistance à la chaleur	EN 14292: >150 °C
Résistance à l'eau	EN 204-D4
Nettoyage	Avec Mirapur nettoyant 9756, tant que la colle n'est pas sèche. Retrait mécanique à l'état sec.

Geistlich Ligamenta AG
Engstringerstrasse 5
Postfach
CH-8952 Schlieren

Telefon +41 44 733 88 33
Telefax +41 44 733 88 77
ligamenta@geistlich.ch
www.geistlich.com

Geistlich
Ligamenta

Mirapur 9520

Sécurité et environnement

Mesures préventives	Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du produit ou dans la fiche de sécurité.
Mise au rebut des emballages	Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent ensuite, après nettoyage adéquat, être recyclés.
Mise au rebut des colles	Ne doit pas être mise au rebut avec les ordures ménagères. Ne doit pas être évacué dans les égouts. Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
Code de déchets	080409 déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
Stockage	Dans des récipients d´origine hermétiquement clos, dans un endroit frais et sec. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.
Garantie	Les indications des spécifications correspondent au niveau actuel de la technique et s'appuient sur l'expérience pratique. Nous assurons la livraison d'une marchandise sans défaut. Pour l'emploi et l'application, respecter le mode d'emploi dans la documentation technique. Notre service de conseils techniques se tient à votre disposition pour toute information concernant le choix, l'application et l'utilisation des produits; les indications correspondantes sont des recommandations qui doivent être vérifiées dans les conditions données. Les caractéristiques de ces indications ne constituent en aucun cas une garantie.Sur de nouveaux matériaux et avec de nouveaux procédés, des tests et essais doivent être effectués pour constater le caractère approprié. L'exécution du traitement ultérieur et les procédés employés ne sont pas de notre ressort; la qualification, la vérification et la validation du produit final relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.
Lieu du donneur d'information	Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.
Date d'établissement	04.04.2006
Remplace la version du	05.08.2005

Geistlich Ligamenta AG
Engstringerstrasse 5
Postfach
CH-8952 Schlieren

Telefon +41 44 733 88 33
Telefax +41 44 733 88 77
ligamenta@geistlich.ch
www.geistlich.com